Index of Claims

Application/Control No.

10/535,407 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KATO ET AL.

Carolyn L. Smith

Art Unit

1631

		4	Rejected			d			-	(hrough numeral) Cancelled					N	N	lon-	Ele	lected			А	Appeal							
		=	Α	Allowed					÷	Restricted							ı	Interference					o	O Objected				1				
Cla	im				_	Date	<u> </u>			\neg	Cli	aim	_			Dat	e			7	Г	Cli	aim				Di	ate			_	
	_	_			П		П	\neg	\neg	7		$\overline{}$	П	$\neg r$	Т	T	ĬΤ	Г	П	┪	ı	_		П	Т	Т	Ť	T	Т	П	┑	
Final	Original	2/22/08									Final	Original										Final	Original									
	1	vo				П	\exists	\neg	┪	_		51	П	\neg	$^{+}$	†		\vdash	\Box	┪	ı	_	101	П	\neg	†	+	\top			┪	
	2	V										52								╗			102				T					
	3	V						\Box	\Box	_		53		\perp	_	\perp				7			103		\perp	1	1	\perp			\Box	
	4	V						_	_	4		54	Ш	_	\perp	┺		╙	ш	4	L		104	ш	4	_	4	_	\perp		_	
	5	٧			Ш	Ш	Н	_	_	4		55	Ш	+	+	╄		⊢	Н	4	-		105	Ш	4	4	4	+	+	Ш	4	
	6	VO.			Ш	Ш	Н	\dashv	\dashv	4	_	56	Н	+	+	╀	-	⊢	\vdash	4	ŀ		106	Н	-	+	+	+	+	\vdash	-	
_	7 8	\vdash	-	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	57 58	Н	+	+	₩	-	⊢	\vdash	4	ŀ		107	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	
	9	Н	-	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	59	Н	+	+	+		⊢	\vdash	┥	ŀ		108	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	
	10	Н	Н	Н	Н	Н	\forall	\dashv	\dashv	-	-	60	Н	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	H		110	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	
	11	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	61	Н	+	+	+	┢	\vdash	+	\dashv	H		111	\vdash	+	+	+	+	+		\dashv	
	12	Н	_			Н	\vdash	\dashv	\dashv	-		62	Н	+	+	+	\vdash	-	\vdash	\dashv	ŀ		112	\vdash	+	+	+	+	+		\dashv	
	13	Н		Н		Н	\forall	\neg	\dashv	_		63	Н	$^{+}$	+	+		-	\vdash	┪	ı		113	\vdash	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	+	+	\vdash	┪	
	14		П			П	П	\neg	_	_		64	Н	\top	+		H		\Box	┪	ı		114		7	$^{+}$	+	\top	+		_	
	15	П				П	П		_	7		65	П	_	+	t	t		Н	┪	ı		115	П	_	+	+		1		┪	
	16					П		\neg	\neg	7		66	П		\top	T				┪	ı		116		\neg	\top	\top	\top			┑	
	17					П	П	\neg	T	7		67	П	\neg	Т	Т		Г	П	7	ı		117	П	\neg		Т				╗	
	18	П				П	П	\neg	╗	7		68	П	\neg	Т	Т		Г	П	7	ı		118	П	T		Т	Т	\top		┑	
	19											69											119		\Box		Τ					
	20											70											120		\Box		\perp					
	21							\Box	\Box			71			\perp	\perp				⊐			121		\Box		Ι	\perp				
	22							_	_	_		72	Ш	_	\perp	┺		╙	ш	4	L		122	ш	4	_	4	_	\perp		_	
	23				Ш			_	4	4		73	Ц	_	\perp	┸		╙	ш	4	L		123	ш	_	_	\perp	\perp	\perp		_	
	24	Ш			ш	Ш	Н	_	_	4		74	Ш	_	+	\perp		╙	ш	4	ŀ		124	\perp	4	_	4	+	\perp		_	
	25				Ш	Ш	Н	_	_	4		75	Ш	_	+	╀		⊢	Н	4	-		125	ш	4	+	+	+	_	\vdash	4	
	26				Ш	Ш	Н	_	\dashv	4	_	76	Н	+	+	╀	-	⊢	\vdash	4	ŀ		126	Н	+	+	+	+	+	\vdash	-	
	27 28	Н	_		Н	Н	Н	\dashv	\dashv	-	-	77 78	Н	+	+	╀	⊢	⊢	\vdash	4	ŀ		127 128	Н	+	+	+	+	+	\vdash	-	
	29	Н	-	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	\vdash	79	Н	+	+	+	⊢	⊢	\vdash	4	ŀ		128	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	-	
	30	Н	-	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	80	Н	+	+	╀	⊢	⊢	\vdash	\dashv	ŀ		130	\vdash	+	+	+	+	+-	\vdash	\dashv	
	31	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	-	-	81	Н	+	+	+	┢	\vdash	+	\dashv	ŀ		131	H	+	+	+	+	+		\dashv	
	32	Н	_	Н		Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	82	Н	+	+	+	H	Н	Н	┨	ŀ		132	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	-	
	33	Н	Н	Н	Н	Н	H	\dashv	\dashv	\dashv	-	83	Н	$^{+}$	+	+	\vdash	-	H	┪	- 1		133	\vdash	-	+	+	+	+	\vdash	\dashv	
_	34	Н	П	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	_		84	Н	$^{+}$	+	$^{+}$	\vdash	-	\vdash	┪	ŀ	_	134	\vdash	\dashv	$^{+}$	†	+	+	\vdash	\dashv	
	35	Н				П	\vdash	\neg	7			85	Н	\top	\top	\top		\vdash	\vdash	┪	ı	_	135	\Box	7	†	+	$^{+}$	1		┪	
	36	\Box				П	\Box	\neg	\neg	_		86	П	\neg	Т	т		П	\Box	7	ı		136	\Box	7	\top	Ť	_	1	\Box	┑	
_	37											87				L				╛	ı	\equiv	137		J		I					
	38											88				L					-		138		J		I	\perp				
	39							1	Ι	_		89	П	T	Γ		⊏		П	_			139	П	I	I	Ι	T	Г	П	_1	
	40	Ш		\Box		Ш	Ц	_[_[_	ш	90	Ш		Ţ	┸	┖	┖	Ц	_[1		140	Ц	_[┸	1		┸	\sqcup	_	
	41								_	_		91		_	\perp	\perp			Ц	_			141		_	1	1	_	1		_	
	42	Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	Ц	_	_	_	-	92	Ш	_	4	1	┺	\vdash	Ц	4	1		142	Ц	4	4	1	_	┸	Ш	_	
	43	Ш	Ц	Ш	Н	Н	Н	4	_	-1	-	93	Н	+	+	1	⊢	⊢	\vdash	-1	1		143	Н	4	4	4	+	+	\sqcup	-1	
	44	\sqcup		Н	Н	Н	\vdash	-	-	-1	-	94	Н	+	+	4	⊢	-	\vdash	-1	1		144	Н	4	+	+	+	+	\vdash	-1	
_	45	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	4	-	-1	-	95	Н	+	+	+	\vdash	⊢	\vdash	-1	1	_	145	\vdash	4	+	+	+	+	\vdash	-	
	46	\vdash		\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	\rightarrow	-	-	96	Н	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	1	_	146	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	-	
-	47 4 0	\vdash	-	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	97 9 0	Н	+	+	+	-	\vdash	\vdash	4	H	_	147 148	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	
	49	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\rightarrow	\dashv	\vdash	99	Н	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	Ⅎ	ŀ	_	149	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	
	50	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\rightarrow	\dashv	-	100	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	+	\dashv	- 1	_	150	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	